

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**  
**областного государственного учреждения «УралМонацит»**

***«О результатах выполнения областной государственной целевой программы «Экология и природные ресурсы Свердловской области на 2006 год» в областном государственном учреждении «УралМонацит» в 2006 году и запланированные мероприятия на 2007 год в рамках областной государственной целевой программы «Экология и природные ресурсы Свердловской области на 2007 год»***

*От 22.03.2007 г.*

**2006 год**

1. В соответствии с Приказами Министерства природных ресурсов Свердловской области от 06.03.2006 г. № 52; от 01.09.2006 г. № 212; от 21.11.2006 г. № 281 в 2006 году в филиале ОГУ «УралМонацит» в г. Красноуфимске было запланировано выполнить 10 мероприятий на общую сумму 96537 тысяч рублей.

Выполнение мероприятий за 2006 год характеризуется следующими показателями:

1.1. Мероприятие № 1: *«Укрепление стен и несущих конструкций на 4-х деревянных складах-хранилищах».*

Запланированный объем финансирования – 157 тысяч рублей.

Работы по данному мероприятию проводились ГУПСО «УралМонацитТехно»

г. Екатеринбург по госконтракту № 28 от 12.07.2006 г.

Сумма госконтракта – 156500 рублей.

Работы выполнены и оплачены в полном объеме в сумме 156500 рублей.

Приобретены материалы (доска обрезная, гвозди, шпильки, гайки, шайбы, проволока, бетон) и смонтированы 33 крепежные стойки на складах № 5,16,17,19.

1.2. Мероприятие № 2: *«Обработка 17-ти деревянных складов-хранилищ огнезащитным составом».*

Запланированный объем финансирования – 135 тысяч рублей.

Работы по данному мероприятию проводились ООО «Крилак» г. Екатеринбург по госконтракту № 25 от 05.04.2006 г.

Сумма госконтракта 134964 рублей.

Работы по данному мероприятию выполнены и оплачены в полном объеме в сумме 134964, 86 рублей.

Обработано огнезащитным составом «Прокрил» 15300 м<sup>2</sup> наружных стен деревянных складов № 1,2,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19.

1.3. Мероприятие № 3: *«Проведение радиационного мониторинга в филиале ОГУ «УралМонацит».*

Запланированный объем финансирования – 500 тысяч рублей.

Работы по данному мероприятию проводились ГУПСО «УралМонацитТехно»

г. Екатеринбург по госконтракту № 24 от 04.04.2006 г.

Сумма госконтракта – 500000 рублей.

Работы по данному мероприятию выполнены и оплачены в полном объеме в сумме 500000 рублей.

Выполнен цикл полевых работ, лабораторных исследований, проведен сбор и анализ данных производственного радиационного контроля за ранний период функционирования базы хранения монацита в г. Красноуфимске. В рамках настоящей работы проведены исследования неизученных ранее характеристик дозообразующих факторов внутреннего облучения работников предприятия. Проведены исследования с целью изучения распределения торона в атмосфере помещений хранения монацита и в воздухе на

территории промышленной площадки. Впервые сформирована база для ретроспективной оценки дозы работников на начальном этапе существования базы хранения. Проведен ряд работ по наблюдению за содержанием радионуклидов в различных объектах окружающей среды (почва, вода, донные отложения поверхностных водных объектов, растительность, грибы, атмосферный воздух), как на территории предприятия, так и на прилегающей территории. Создана глобальная система позиционирования (GPS) для привязки объектов (складов с монацитовым концентратом) и точек постоянного наблюдения (радиационного контроля). Проведены измерения дозиметрических характеристик облучения за прошлые годы на здоровье работников филиала ОГУ «УралМонацит». Проведена оценка возможности выщелачивания и распространения радия из монацитового концентрата в условиях воздействия водных сред.

1.4. Мероприятие № 4: «Проведение социально-эпидемиологического мониторинга здоровья населения, проживающего вблизи базы хранения монацитового концентрата в Красноуфимском районе Свердловской области».

Запланированный объем финансирования – 500 тысяч рублей.

Работы по данному мероприятию выполнялись ФГУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора г. Екатеринбург (Федеральным государственным учреждением науки «Екатеринбургским медицинским научным центром профилактики и охраны здоровья рабочих промышленных предприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека) по госконтракту № 26 от 09.07.2006 г.

Сумма госконтракта – 500000 рублей.

Работы по данному мероприятию выполнены и оплачены в полном объеме в сумме 500000 рублей.

1.4.1. Проведены замеры эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона 222 и торона 220 в воздухе помещений в домах (в теплый период) в каждом населенном пункте: Чувашково (10 домов), Крылово (20 домов), Колмаково (5 домов), Межевая (5 домов), Александровск (10 домов), Приданниково (40 домов).

1.4.2. Организовано и проведено исследование мощности эквивалентной дозы гамма-излучения в домах в населенных пунктах: Чувашково (58 исследований), Крылово (118 исследований), Колмаково (29 исследований), Межевая (29 исследований), Александровск (58 исследований), Приданниково (236 исследований).

1.4.3. Проведены замеры мощности эквивалентной дозы гамма-излучения на территории (в том числе на придомовой): Чувашково (118 исследований), Крылово (236 исследований), Колмаково (59 исследований), Межевая (59 исследований), Александровск (118 исследований), Приданниково (472 исследования).

1.4.4. Отобраны и проведены исследования пробы почвы в лаборатории ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» (30 проб почвы) на естественные радиоактивные нуклиды (по 5 в 6 населенных пунктах).

1.4.5. Отобраны и проведены исследования 6 проб дерна на естественные радиоактивные нуклиды в лаборатории ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области».

1.4.6. Отобраны и проведены исследования 30 проб питьевой воды в лаборатории ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» на содержание радионуклидов по суммарной альфа-бета-активности.

1.4.7. У жителей населенных пунктов проведен отбор 18 усредненных проб местных продуктов (картофель, морковь, молоко) и в лаборатории ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» проведены их радиохимические исследования.

1.5. Мероприятие № 5: *«Проведение гидро-геологического мониторинга».*

Запланированный объем финансирования – 100 тысяч рублей.

Работы по данному мероприятию выполнялись ГОУ УГТУ-УПИ г. Екатеринбург по госконтракту № 29 от 13.07.2006 г.

Сумма госконтракта – 100000 рублей.

Работы по данному мероприятию выполнены и оплачены в полном объеме в сумме 100000 рублей.

Проведены следующие виды работ.

1.5.1. Прокачка и отбор проб воды из 6 контрольно-наблюдательных скважин глубиной 15 метров в окрестностях базы хранения монацитового концентрата филиала ОГУ «УралМонацит».

1.5.2. Определение в пробах воды из каждой скважины следующих радионуклидов:

- содержание радионуклидов по суммарной альфа-активности;
- содержание радионуклидов по суммарной бета-активности;
- содержание радона-222;
- содержание тория-232;
- содержание радия-226;
- содержание радия-228.

В отчете приведены результаты разработки методов выделения определяемых радионуклидов из больших объемов природных вод с помощью селективных неорганических сорбентов, дан анализ полученных результатов и выданы рекомендации для продолжения исследований.

1.6 Мероприятие № 6:

*«Изготовление металлоконструкций и монтаж укрытий ангарного типа на складах № 11,15,18,19. Строительство фундаментов и монтаж каркаса на складах № 2,6. Проведение комплексного обследования строительных конструкций 13-ти деревянных складов № 1,2,4,5,6,8,9,10,12,13,14,16,17. Корректировка и госэкспертиза проекта».*

Запланированный объем финансирования на 2006 год – 84656817 рублей.

Работы по данному мероприятию продолжались в 2006 году в соответствии с госконтрактом № 17 от 14.04.2005 г. и договором подряда № 2010/179 от 25.04.2005 г. Работы выполняют ООО «СК Индустар» г. Новоуральск, ГУПСО «УралМонацитТехно» г. Екатеринбург, ООО «Инцерт» г. Красноуфимск.

В 2006 году построены фундаменты для ангаров на складах № 15,19,18,2,6. Смонтированы в полном объеме ангары на складах № 11,15,19,18. Смонтирован каркас из колонн и связей для ангаров на складах № 2 и 6.

Проведено комплексное обследование и дана оценка технического состояния строительных конструкций; определены характер и степень повреждения (разрушения) 13-ти деревянных складов. По результатам обследования рекомендован к выполнению следующий порядок строительства укрытий (ангаров): склады № 14, № 10, № 2-6; № 1-5; № 9; № 13-17; № 16; № 12; № 8; № 4.

Проведена корректировка и госэкспертиза проекта металлических укрытий для аварийных складов на территории базы хранения монацитового концентрата.

В рамках данной работы на основании «Технического отчета о результатах обследования аварийных складов»:

- проведена корректировка генплана в стадии привязки металлических ангаров по месту с устройством необходимых проездов для ведения СМР, с учетом демонтажа здания бывшей зарядной станции у склада № 14;

- обосновано повторное применение проектов металлических укрытий L=92 м для 7-ми складов, L=192 м для 3-х сдвоенных складов;

- обосновано повторное применение фундаментов, разработанных ОАО Институт «Урал НИИАС» с привязкой к 13-ти складам;

- разработан проект переноса сетей противопожарного водопровода (В2) в местах строительства 13-ти металлических укрытий.

Работы по данному мероприятию выполнены и оплачены в полном объеме в сумме 84656668,30 рублей.

1.7. Мероприятие № 7: *«Монтаж комплексной автоматизированной системы радиационного мониторинга, физической защиты периметра территории, охранно-пожарной и технологической сигнализации инженерного оборудования».*

Запланированный объем финансирования на 2006 год – 2400 тысяч рублей.

Работы по данному мероприятию продолжались в 2006 году в соответствии с госконтрактом № 18 от 14.04.2005 г. Работы выполняет ООО «ОКО-ТЦ» г. Екатеринбург.

Проведены следующие работы:

- Реконструкция системы электроснабжения АПК, оборудование диспетчерской административно-производственного корпуса филиала ОГУ «УралМонацит».

- Установка пожарной сигнализации в административно-производственных помещениях базы ОГУ «УралМонацит».

- Устройство пульта централизованного наблюдения на базе ОГУ «УралМонацит».

- Монтаж пульта централизованного наблюдения в управлении ГО и ЧС города Красноуфимска.

- Монтаж пульта централизованного наблюдения в ГУ ГО и ЧС Свердловской области в городе Екатеринбурге.

Работы по данному мероприятию выполнены и оплачены в полном объеме в сумме 2400000 рублей.

1.8. Мероприятие № 8: *«Монтаж водостока под автомобильной дорогой в районе железнодорожной станции Зюрья. Корректировка и госэкспертиза проекта».*

Запланированный объем финансирования на 2006 год – 1858480 рублей.

Работы по данному мероприятию продолжались в 2006 году в соответствии с госконтрактом № 17 от 14.04.2005 г. и договором подряда № 517-20 от 29.04.2005 г.

Работы выполняли ЗАО «Спецподземстрой» г. Екатеринбург, ГУПСО «УралМонацитТехно», ООО «Прогресс-2» г. Красноуфимск.

В соответствии с откорректированным проектом выполнены следующие работы:

1.8.1. Произведен монтаж железобетонного водостока диаметром 1500 мм под автомобильной дорогой возле железнодорожного переезда в районе железнодорожной станции Зюрья.

1.8.2. Проложена магистральная водоотводная траншея за территорией базы хранения.

1.8.3. Смонтированы 3 металлических камеры-отстойники на территории базы хранения в зоне мониторингового слежения.

1.8.4. Произведено обустройство 3-х трубопроводов ливневой канализации от камер-отстойников в водоотводную траншею.

Работы по данному мероприятию выполнены и оплачены в полном объеме в сумме 1858505, 95 рублей.

1.9. Мероприятие № 9: *«Замена ветхого деревянного забора по периметру базы хранения монацитового концентрата на новый из железобетонных панелей, с одновременным строительством нового контрольно-пропускного пункта, двух автомобильных ворот и дорог с твердым покрытием по периметру и внутри объекта. Корректировка и госэкспертиза проекта».*

Запланированный объем финансирования на 2006 год – 5729703 рублей.

Работы по данному мероприятию продолжались в 2006 году в соответствии с госконтрактом № 17 от 14.04.2005 г. и договором подряда № 9 от 28.04.2005 г.

Работы выполняли ООО «Прогресс-2» г. Красноуфимск, ГУПСО «УралМонацитТехно» г. Екатеринбург, ООО «Инцерт» г. Красноуфимск.

1.9.1. Выполнена корректировка следующих разделов проекта:

- Корректировка генплана в местах установки датчиков мониторингового слежения и по периметру базы хранения с устройством противопожарного проезда шириной 4,5 м с внутренней стороны железобетонного ограждения.

- Устройство железобетонного ограждения по периметру базы хранения с 2-мя воротами и организацией автостоянки на 10 м/мест с наружной стороны ограждения и на 5 м/мест с внутренней стороны ограждения в месте установки ворот основного въезда с устройством противотаранной системы.

- Перенос сетей пожарного водопровода в месте строительства 7-ми металлических ангаров.

1.9.2. Смонтировано 100 метров железобетонного забора.

1.9.3. Построено новое здание КПП с сетями теплоснабжения, отопления, вентиляции, водоснабжения, электроснабжения и канализации.

1.9.4. Смонтировано двое новых въездных автомобильных ворот.

1.9.5. Произведен перенос сетей пожарного водопровода в местах строительства металлических ангаров.

Работы по данному мероприятию выполнены и оплачены в полном объеме в сумме 5729825,75 рублей.

1.10. Мероприятие № 10: *«Приобретение оборудования и приборов для химико-аналитической лаборатории, расположенной в филиале ОГУ «УралМонацит».*

Запланированный объем финансирования на 2006 год – 500 тысяч рублей.

Работы по данному мероприятию выполняло ООО «АЭБ Альфа-Х91» г. Екатеринбург по госконтракту № 27 от 10.07.2006 г.

Сумма госконтракта – 497852 рубля.

Работы по данному мероприятию выполнены и оплачены в полном объеме.

Поставлены следующие приборы и оборудование:

1.10.1. Гамма-спектрометр МКС-АТ1315, в том числе:

- методика идентификации радиоактивного загрязнения монацитом объектов окружающей среды;

- методика контроля концентрированных проб по МВИ.МН 1181-99.

1.10.2. Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1121.

1.10.3. Навигационный адаптер JJ-CONNECT BT GPS Sirf III (GS-R238).

1.10.4. КПК-компьютер. КПК HP/Compaq iPAQ h4700.

## 2007 год

2. В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 22.01.2007 г. № 18 в 2007 году в филиале ОГУ «УралМонацит» в г. Красноуфимске запланировано выполнить 13 мероприятий на общую сумму 87598 тысяч рублей.

2.1. Мероприятие № 1: *«Укрепление стен и несущих конструкций на 4-х деревянных складах-хранилищах».* Объем финансирования – 164 тысячи рублей.

2.2. Мероприятие № 2: *«Обработка 11-ти деревянных складов-хранилищ огнезащитным составом».* Объем финансирования – 95 тысяч рублей.

2.3. Мероприятие № 3: *«Покраска металлических складов-хранилищ № 1А,2А,3А,4А».* Объем финансирования – 645 тысяч рублей.

2.4. Мероприятие № 4: *«Проведение радиационного мониторинга в филиале ОГУ «УралМонацит».* Объем финансирования – 500 тысяч рублей.

2.5. Мероприятие № 5: *«Проведение гидрогеологического мониторинга в филиале ОГУ «УралМонацит».* Объем финансирования – 105 тысяч рублей.

2.6. Мероприятие № 6: *«Оценка факторов риска и разработка рекомендаций по снижению влияния радиации на здоровье населения, проживающего в районе размещения базы хранения монацитового концентрата в Муниципальном образовании Красноуфимский округ»*. Объем финансирования –500 тысяч рублей.

2.7. Мероприятие № 7: *«Подготовка информации о мерах по обеспечению экологической безопасности на базе хранения монацитового концентрата и разработка Web-сайта для ее размещения в сети Интернет»*. Объем финансирования –50 тысяч рублей.

2.8. Мероприятие № 8: *«Изготовление металлоконструкций и монтаж укрытий ангарного типа на складах № 2,6,10,14»*. Объем финансирования – 47759 тысяч рублей.

2.9. Мероприятие № 9: *«Замена ветхого деревянного забора по периметру базы хранения монацитового концентрата на новый из железобетонных панелей с одновременным строительством дорог с твердым покрытием по периметру и внутри объекта»*. Объем финансирования – 17470 тысяч рублей.

2.10. Мероприятие № 10: *«Приобретение и монтаж оборудования для химико-аналитической лаборатории, расположенной в филиале ОГУ «УралМонацит»*. Объем финансирования –1000 тысяч рублей.

2.11. Мероприятие № 11: *«Приобретение пожарного автомобиля АЦ-6/3-40(5557-10)»*. Объем финансирования –1450 тысяч рублей.

2.12. Мероприятие № 12: *«Приобретение грузопассажирского автомобиля-фургона марки УАЗ-396259»*. Объем финансирования –240 тысяч рублей.

2.13. Мероприятие № 13: *«Монтаж комплексной автоматизированной системы радиационного мониторинга, физической защиты периметра территории, охранно-пожарной и технологической сигнализации инженерного оборудования, Корректировка и госэкспертиза проекта»*. Объем финансирования –17620 тысяч рублей.

Директор ОГУ «УралМонацит»

А.А.Михеев